

大脑 3D 神经导航使手术更加安全

LOCATION: 马拉加

DURATION: 1'32"

SUMMARY: 脑动力公司，马拉加大学的分拆公司，开发了神经导航系统，重建大脑 3D。他们打算用做脑部手术，使手术创伤小，对患者更有效，并且提供给神经外科医生更好的训练工具。

VTR:

重建大脑的 3D 图的工具，对患者而言，将使脑部手术创伤更小，更高效，更安全。这就是脑动力公司开发，它是马拉加大学的分拆公司，专业从事神经科学。

Domingo López
脑动力公司研发经理

"它是一种可视化系统，通过生成大脑三维图对手术进行干预。减少手术的准备时间，并最大限度地减少患者手术后可能出现的后遗症"

这个系统能够通过大脑，收集核磁共振链接的最重要的数据。该公司管理，并处理所有的信息，将信息提供给医生。

Daniel Agredano
脑动力公司研究员

"神经外科医生有一个工具，他能用于可视化，监控所有的信息，医生作为用户，能够有完备的经验"

Domingo López
脑动力公司研发经理

"我们可以看到解剖结构，功能和大脑中的神经连接"

该系统可用于临床和教学。

Daniel Agredano
脑动力公司研究员

"对一些奇怪区域的搜索，例如肿瘤或出血"

Domingo López
脑动力公司研发经理

"它不只是教授解剖学，我们也有教授未来的外科医生，如何完善他们的手术过程，所以这可以被用来训练他们"

这个外科手术应用过程，已经被西班牙药品和卫生用品机构所采用。专业人员和医疗中心已经显示出他们对这个项目的兴趣，包括在拉丁美洲。

For more information or support please call +34 662 369 820 or email info@andalusianstories.com